

Wohin der Wind auch weht

Krane für die Windkraft

LIEBHERR

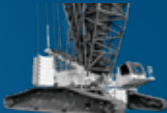
Mobil- und Raupenkrane



Begriffsdefinitionen



Konzepte für die Windkraft

	Anlagengröße	Wirtschaftlicher Transport	Umsetzen auf der Baustelle	Flexibilität
LTM 	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■
LR 	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □	■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■
LR-W 	■ ■ ■ ■ □	■ ■ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □
LG 	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ □ □

Erhöhte Flexibilität und Sicherheit durch Traglasttabellen mit unterschiedlichen zulässigen Windgeschwindigkeiten.



Konzepte für die Windkraft

Telekrane

Teleskop-Mobilkran LTM

- Verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Wirtschaftlicher Transport und kurze Aufbauzeiten
- Verfahren von Anlage zu Anlage mit eingefahrenem Teleskopausleger, Y-Abspannung, Zusatzausrüstung und Teilballast auf 3 m breiten Wegen
- Universell einsetzbar: Industrie, Infrastrukturmaßnahmen, Windkraft
- Geringer Flächenbedarf für Kranaufbau



Nabenhöhe	LTM 1350-6.1	LTM 1400-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
80 m	21,1 t	24,3 t	27,5 t	27,2 t	56 t	68 t	92,1 t	141 t
100 m	10,1 t	10,3 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
120 m	-	-	-	3,7 t	16,1 t	26,4 t	33 t	58 t
140 m	-	-	-	-	-	12,7 t	14,3 t	26,1 t
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18	Seite 20

Beispiel:

Sie suchen einen Mobilkran der eine Windkraftanlage mit 100 Meter Nabenhöhe errichten soll.
Das maximale Stückgewicht beträgt ca. 25 Tonnen.

Nabenhöhe	LTM 1350-6.1	LTM 1400-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
100 m	10,1 t	10,3 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18	Seite 20

↑
Ab dem LTM 1500-8.1 finden Sie die passende Lösung für Ihr Vorhaben. Siehe Seite 14.

Gitterkrane

Gittermast-Raupenkran LR

- Höchste Traglast und Hubhöhe
- Verfahrbar mit kompletter Ausrüstung auf breiter Spur
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen

Schmalspur-Gittermast-Raupenkran LR 1700-1.0W

- Verfahrbar auf schmalen Wegen
- Verfahrbar mit langen Auslegersystemen
- Mit Derrick-System auch für große Windkraftanlagen geeignet
- Besonders effizient für Einsätze in Windparks

Gittermast-Mobilkran LG 1800-1.0

- Grundgerät verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Weniger Transporteinheiten als Gittermast-Raupenkrane
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen
- Rückrüsten des Kranes zum Umsetzen, Grundgerät verfährt mit 3 m Breite



Gitterkrane ohne Derricksystem

Wirtschaftliche Errichtung von Windkraftanlagen bis zu 120 m Nabenhöhe

Nabenhöhe	LR 1500	LR 1700-1.0	LR 1700-1.0W	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1800-1.0
80 m	118 t	170 t	170 t	185 t	253 t	185 t
100 m	88 t	151 t	145 t	172 t	253 t	174 t
	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30	Seite 34

Gitterkrane mit Derricksystem

Maximale Ausnutzung der Tragfähigkeit

Nabenhöhe	LR 1500	LR 1700-1.0	LR 1700-1.0W	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1800-1.0
80 m	113 t					
100 m	90 t					
140 m	51 t	135 t	138 t	185 t	217 t	167 t
165 m	–	105 t	108 t	142 t	152 t	121 t
170 m	–	–	–	129 t	137 t	143 t
180 m	–	–	–	103 t	118 t	135 t
185 m	–	–	–	62 t	112 t	–
190 m	–	–	–	–	104 t	–
200 m	–	–	–	–	–	–
205 m	–	–	–	–	–	–
	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30	Seite 34

Teleskop-Mobilkran



350 t



70 m



455 kW
619 PS



180 kW
245 PS



140 t



12x6x12
12x8x12



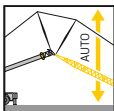
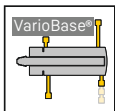
85



LTM 1350-6.1

A real power pack, but flexible as well!

- 6-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Längster Teleskopausleger seiner Klasse
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Spitzentragkräfte für die Montage und Wartung von Windkraftanlagen an der festen Spitze
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	35 t x 16 m	70 m	TYVEF
80 m	21,1 t x 18 m	88 m	TYVEF
100 m	8,2 t x 22 m	106 m	TYVEFH



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	31 t x 18 m	71 m	TYVEN
80 m	17,3 t x 24 m	92 m	TYVEN
100 m	10,1 t x 30 m	109 m	TYVEN



Teleskop-Mobilkran



450 t



70 m



455 kW
619 PS



140 t



12x6x12
12x8x12



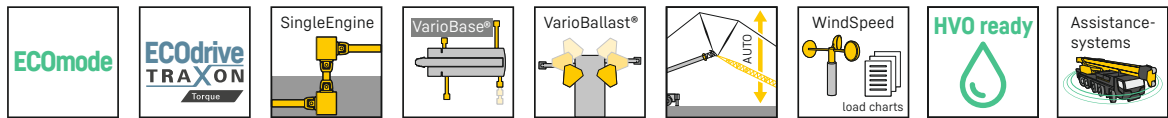
km/h 85



LTM 1400-6.1

Strong, long and easy.

- 6-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- 70 m langer sowie starker Teleskopausleger
- Schnelle Rüstvorgänge in Selbstmontage, einschließlich der Y-Teleskopausleger-Abspannung
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	21,7 t x 15 m	90 m	TYVEF
90 m	15,3 t x 16 m	100 m	TYVEF
100 m	8,8 t x 18 m	110 m	TYVEF



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	24,3 t x 26 m	90 m	TYVEN
90 m	19,5 t x 30 m	100 m	TYVEN
100 m	10,3 t x 35 m	110 m	TYVEN
110 m	6,6 t x 36 m	120 m	TYVEN



Teleskop-Mobilkran



400 t



60 m



450 kW
612 PS



240 kW
326 PS



140 t



14 x 6 x 14
14 x 8 x 14



85



LTM 1400-7.1

Manoeuvrable and flexible with seven axles.

- 7-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Starkes Auslegersystem durch Y-Abspannung und Spacer
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Hydraulische Verstellung des Ballastradius von 5,6 m auf 6,6 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

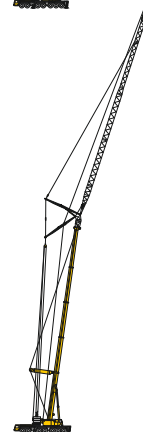
Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	29,3 t x 16 m	70 m	TYSF
80 m	16,8 t x 16 m	87 m	TYSF
100 m	7,4 t x 22 m	107 m	TYSF



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	46,5 t x 16 m	68 m	TYSN
80 m	27,5 t x 22 m	88 m	TYSN
100 m	14,9 t x 30 m	108 m	TYSN



Teleskop-Mobilkran



450 t



85 m



505 kW
686 PS



134 t



16x8x16



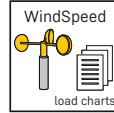
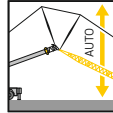
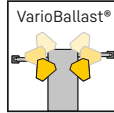
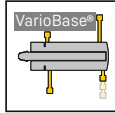
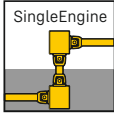
85



LTM 1450-8.1

The big fast-erecting crane!

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 85 m Teleskopausleger und vier Abstützholme bei 12 t Achslast
- Hydraulisch variable Verstellung des Ballastradius von 5 m auf 7 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird.



Teleskopausleger

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	33,7 x 16 m	68 m	T



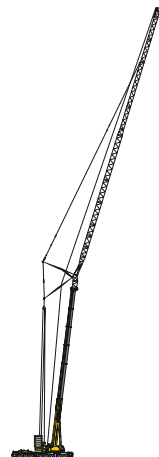
Teleskopausleger + Klappspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	17,4 x 17 m	88 m	TK



Teleskopausleger + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	50 t x 20 m	68 m	TN
80 m	27,2 t x 24 m	89 m	TN
100 m	14,9 t x 32 m	108 m	TN
120 m	3,7 t x 36 m	130 m	TN



Teleskop-Mobilkran



500 t



50 m / 84 m



500 kW
680 PS



240 kW
326 PS



165 t



16x8x12



85
km/h



LTM 1500-8.1

The most successful large crane of all time.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Bestseller für die Montage von Windkraftanlagen der 1,5 MW-Klasse
- Multivariables Auslegersystem: 50 m und 84 m Teleskopausleger, feste und wippbare Gitterspitze
- Feinfühliges Rangieren und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

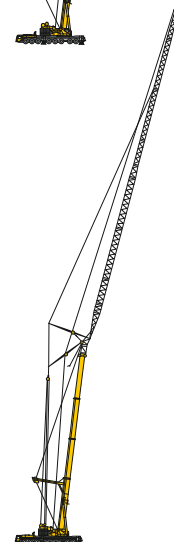
84 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	64 t x 16 m	72 m	TY3ENZF
80 m	38,5 t x 20 m	88 m	TY3ENZF
100 m	17,2 t x 24 m	109 m	TY3ENZF



84 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	78 t x 18 m	72 m	TY3SN
80 m	56 t x 24 m	90 m	TY3SN
100 m	31 t x 30 m	109 m	TY3SN
105 m	24 t x 34 m	116 m	TY3SN
120 m	16,1 t x 38 m	129 m	TY3SN



Teleskop-Mobilkran



700 t



54 m / 80 m



505 kW
686 PS



175 t



16 x 8 x 16



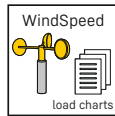
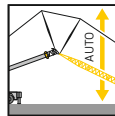
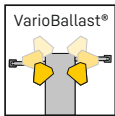
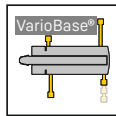
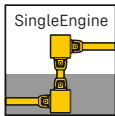
85
km/h



LTM 1650-8.1

The maximum on eight axles.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 54 m Teleskopausleger und den vorderen Abstützungen bei 12 t Achslast
- Hydraulische variable Verstellung des Ballastradius von 6,4 m auf 8,4 m, dadurch Einsparung von Ballasttransporten
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Automatisiertes Aufrichten und Ablegen der Wippspitze
- Wirtschaftliche Transportlogistik



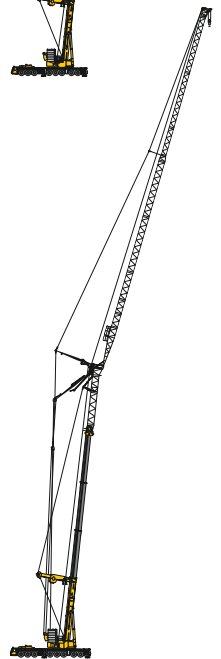
Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,4 t x 16 m	89 m	T5YVENZF 15°



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	68 t x 21 m	87 m	T3YV2EN
90 m	56,3 t x 24 m	97 m	T3YV2EN
100 m	45 t x 28 m	107 m	T3YV2EN
110 m	34,6 t x 32 m	117 m	T3YV2EN
120 m	26,4 t x 32 m	127 m	T3YV2EN
130 m	18,7 t x 38 m	137 m	T3YV2EN
140 m	12,7 t x 42 m	147 m	T5YVEN



Teleskop-Mobilkran



800 t



52 m



505 kW
686 PS



300 kW
408 PS



204 t



18 x 8 x 18



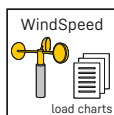
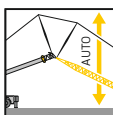
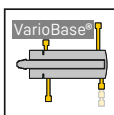
85



LTM 1750-9.1

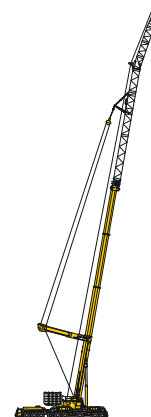
Wide range of uses with powerful boom systems.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit Teleskopausleger und 2 Abstützholmen bei 12 t Achslast
- Modernste Arbeitsausrüstung: Feste und wippbare Gitterspitze, Teleskopauslegerverlängerungen und Hilfsspitze sind für die Montage von Windkraftanlagen optimiert
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,5 t x 18 m	88 m	TYV23E3F 10°



Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	92,1 t x 19 m	89 m	TYV23EN
90 m	79,8 t x 21 m	98 m	TYV23EN
100 m	65,6 t x 24 m	108 m	TYV23EN
105 m	61,2 t x 25 m	112 m	TYV23EN
110 m	46 t x 28 m	118 m	TYV2EN
120 m	33 t x 34 m	129 m	TYV2EN
130 m	22,8 t x 38 m	138 m	TYV2EN
140 m	14,3 t x 42 m	148 m	TYV2EN



Teleskop-Mobilkran



1.200 t



55 m /
100 m



505 kW
686 PS



300 kW
408 PS



202 t



18 x 8 x 18



80



LTM 11200-9.1

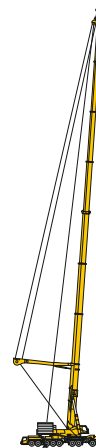
The largest Liebherr mobile crane.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Stärkster Teleskop-Mobilkran von Liebherr
- Verfahren auf öffentlichen Straßen bei 12 t Achslast mit Drehbühne und vier Abstützholmen ohne Teleskopausleger
- Verfahren auf der Baustelle mit 100 m Teleskopausleger und Y-Abspannung plus Zubehör
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



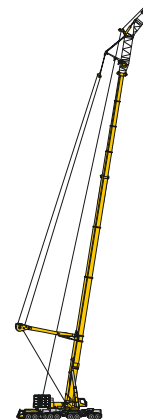
100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	84 t x 16 m	92 m	T7Y



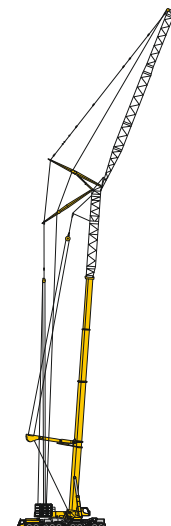
100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	94 t x 20 m	89 m	T7YVENZF
100 m	76 t x 16 m	107 m	T7YVEV2NZF
105 m	65 t x 16 m	114 m	T7YVEV3V2NZF



55 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	141 t x 18 m	90 m	T3YVEN
100 m	97 t x 22 m	112 m	T3YV2VEN
105 m	83 t x 24 m	117 m	T3YV2VEN
120 m	58 t x 32 m	128 m	T3YV2VEN
130 m	38 t x 36 m	138 m	T3YV2VEN
140 m	26,1 t x 44 m	148 m	T3YV2VEN
150 m	15,8 t x 50 m	158 m	T3YV2VEN



Gittermast-Raupenkran



500 t



330 kW
449 PS



190 t



55 t



max.
280 t x 16 m



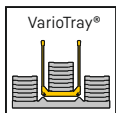
7,6 m



LR 1500

Powerful, smart, compact.

- Neueste Raupenkrantechnik
- Optimierte Windkraftsysteme für Turmhöhen von 80 m bis 100 m
- Weltweit wirtschaftlich transportierbar
- Abmessungen der 400-t-Klasse bei Traglasten eines 500-t-Krans über den gesamten Arbeitsbereich



Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	107 t x 16 m	94 m	SL3F
80 m	118 t x 16 m	94 m	SL8F
90 m	88 t x 18 m	103 m	SL3F
90 m	101 t x 18 m	103 m	SL8F
100 m	77 t x 18 m	112 m	SL3F
100 m	88 t x 18 m	112 m	SL8F

Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	90 t x 24 m	112 m	SL4DFB
120 m	73 t x 24 m	130 m	SL4DFB
130 m	59 t x 22 m	142 m	SL4DFB
140 m	51 t x 22 m	150 m	SL4DFB



Gittermast-Raupenkran



700 t



400 kW
544 PS



230 t



90 t



max.
375 t x 18 m



max.
375 t x 21 m



max.
375 t x 21 m



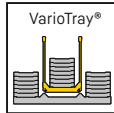
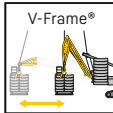
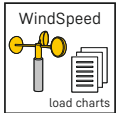
8,7 m



LR 1700-1.0

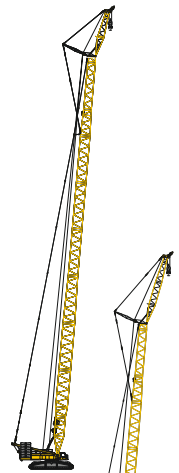
Blending worlds, merging types.

- Perfekter Kran für die Windkraft
- Unschlagbare Gittermast-Technologie: Abmessungen der 600 t-Klasse und Tragkräfte der 750 t-Klasse
- Feste Spitze F der neuesten Generation mit 170 t Tragfähigkeit und integriertem Runner
- Heavy-Duty-Raupenträger (HD) für maximale Fahrperformance



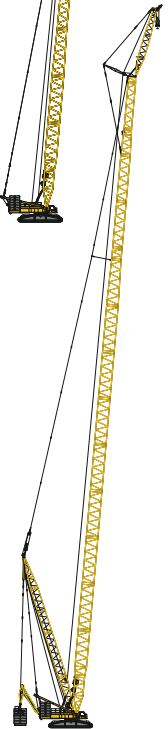
Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	170 t x 16 m	93 m	HSL3AF
90 m	168 t x 16 m	102 m	HSL3AF
100 m	151 t x 17 m	110 m	HSL3AF
105 m	140 t x 18 m	113 m	HSL3AF
105 m	135 t x 18 m	116 m	HSL2AF
110 m	114 t x 18 m	119 m	HSL2AF
110 m	103 t x 19 m	122 m	HSL2AF



Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	135 t x 30 m	152 m	HSL9ADFBV
150 m	120 t x 30 m	161 m	HSL9ADFBV
160 m	109 t x 32 m	170 m	HSL9AZDFBV
165 m	105 t x 28 m	173 m	HSL9AZDFBV
166 m	99 t x 28 m	177 m	HSL9AZDFBV



Schmalspur-Gittermast-Raupenkran



700 t



400 kW
544 PS



170 t
68 t



65 t



max.
375 t x 18 m



max.
375 t x 21 m



13,5 m x 13,5 m



3,9 m



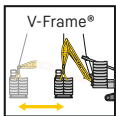
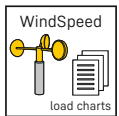
5,9 m



LR 1700-1.0W

Big impact on narrow track.

- Optimales Verfahren auf schmalen Wegen, Gesamtbreite Raupenfahrwerk nur 5,9 m
- Hohe Sicherheit beim Verfahren, da die Abstützplatten nah am Boden geführt und die Klappholme an die verfügbare Wegbreite angepasst werden können
- Verfahren mit 126 m Hauptausleger und 27 m fester Spitze mit Derricksystem, sowie mit 111 m Hauptausleger und 15 m fester Spitze ohne Derricksystem
- Hohe Standsicherheit bei der Hubarbeit durch Kranabstützung
- 2 m-Raupenplatten, Quick Connection und 4-fach-Raupenantrieb serienmäßig
- Funkfernsteuerung zum Verfahren und Abstützen
- Heavy-Duty-Raupenträger (HD) für maximale Fahrperformance

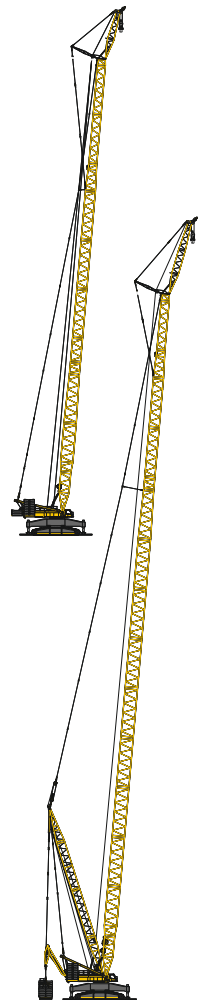


Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	170 t x 16 m	95 m	HSL3AF
90 m	170 t x 16 m	104 m	HSL3AF
100 m	145 t x 18 m	112 m	HSL3AF
105 m	141 t x 18 m	115 m	HSL3AF
105 m	135 t x 18 m	118 m	HSL3AF
110 m	117 t x 18 m	121 m	HSL3AF
110 m	106 t x 19 m	124 m	HSL3AF

Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	138 t x 30 m	154 m	HSL9ADFBV
150 m	124 t x 30 m	163 m	HSL9ADFBV
160 m	113 t x 30 m	172 m	HSL9AZDFBV
165 m	108 t x 32 m	175 m	HSL9AZDFBV



Gittermast-Raupenkran



800 t



455 kW
619 PS



230 t
35 t



130 t



max.
400 t x 18 m



max.
400 t x 24,4 m



max.
400 t x 23 m



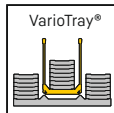
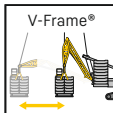
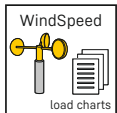
9,0 m



LR 1800-1.0

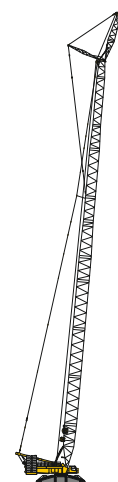
Strong like a bull.

- Bester Allrounder
- Auslegersysteme aus einem Baukasten, die aufeinander aufbauen
- Einfacher Umstieg in die Industriewelt
- Durch 2,4 m-Bodenplatten unschlagbar geringer Bodendruck
- Ausrüstung kompatibel mit LG 1800-1.0



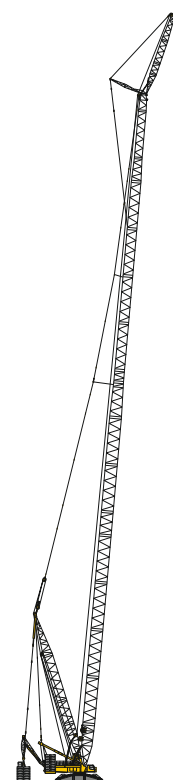
Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	185 t x 18 m	95 m	HSL3AF
90 m	185 t x 17 m	101 m	HSL3AF
100 m	166 t x 19 m	113 m	HSL3AF
105 m	164 t x 18 m	119 m	HSL3AF
110 m	140 t x 20 m	122 m	HSL5AF
115 m	127 t x 20 m	125 m	HSL5AF



Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	174 t x 25 m	151 m	HSL4AZD2FBV
140 m	185 t x 24 m	151 m	X3AZD2FBV
150 m	153 t x 24 m	163 m	HSL4AZD2FBV
150 m	172 t x 25 m	163 m	X3AZD2FBV
160 m	155 t x 26 m	172 m	X3AZD2FBV
165 m	120 t x 25 m	178 m	HSL4AZD2FBV
165 m	142 t x 27 m	178 m	X3AZD2FBV
170 m	108 t x 26 m	184 m	HSL4AZD2FBV
170 m	129 t x 26 m	184 m	X3AZD2FBV
175 m	102 t x 28 m	187 m	HSL4AZD2FBV
175 m	124 t x 26 m	186 m	X3AZD2FBV
180 m	90 t x 30 m	192 m	HSL4AZD2FBV
180 m	103 t x 30 m	193 m	X3AZD2FBV
185 m	57 t x 34 m	198 m	HSL4AZD2FBV
185 m	62 t x 34 m	198 m	X3AZD2FBV



Gittermast-Raupenkran



1.000 t



500 kW
680 PS



250 t



130 t



max.
450 t x 20 m



max.
450 t x 30 m



max.
450 t x 30 m



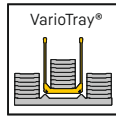
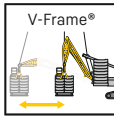
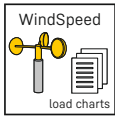
9,2 m



LR 11000

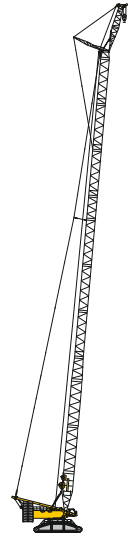
Stays strong when things get tight.

- Exzellente Traglastwerte über den kompletten Arbeitsbereich
- Variable Auslegersysteme für die Errichtung von Windkraftanlagen
- Auch ohne Derricksystem flexibel im Windpark einsetzbar
- Enorme Tragkraftsteigerungen mit PowerBoom
- Transportoptimale Abmessungen und Gewichte
- Hervorragende Montagezeiten durch einfaches Rüstkonzept



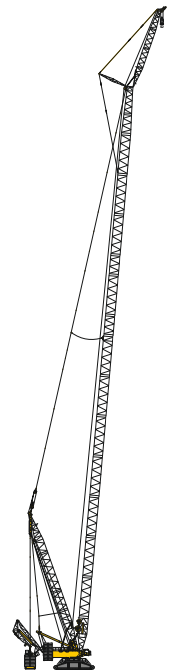
Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	253 t x 17 m	114 m	SL8F2
105 m	233 t x 18 m	120 m	SL8F2
110 m	212 t x 19 m	123 m	SL8F2
115 m	193 t x 21 m	126 m	SL8F2



Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	202 t x 24 m	156 m	SL10DF2BV
140 m	217 t x 22 m	156 m	SL12D2F2BV
150 m	182 t x 24 m	162 m	SL10DF2BV
150 m	189 t x 23 m	164 m	SL12D2F2BV
160 m	156 t x 24 m	174 m	SL10DF2BV
160 m	168 t x 24 m	174 m	SL12D2F2BV
166 m	140 t x 24 m	180 m	SL10DF2BV
166 m	152 t x 25 m	180 m	SL12D2F2BV
170 m	123 t x 28 m	185 m	SL10DF2BV
170 m	137 t x 28 m	185 m	SL12D2F2BV
175 m	115 t x 28 m	189 m	SL10DF2BV
175 m	131 t x 27 m	188 m	SL12D2F2BV
180 m	99 t x 30 m	193 m	SL10DF2BV
180 m	118 t x 30 m	194 m	SL12D2F2BV
190 m	87 t x 32 m	200 m	SL10DF2BV
190 m	104 t x 33 m	202 m	SL12D2F2BV



Gittermast-Mobilkran



800 t



505 kW
686 PS



455 kW
619 PS



270 t
25 t



max.
400 t x 20 m



max.
400 t x 24,4 m



13 m x 13 m



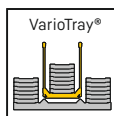
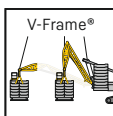
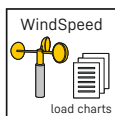
km/h 85



LG 1800-1.0

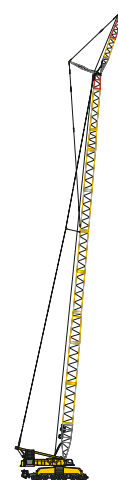
The legend grows.

- Nachfolger des legendären LG 1750
- Der Meister für die Windkraft
- Kombination der der Stärke und Flexibilität eines 800 t Raupenkrans mit der Mobilität eines Mobilkrans
- Basisgerät kann auf regulären Straßen innerhalb 3 m Breite weltweit durch flexible Achslasten verfahren werden
- HSL5AF für 120 m Turbinen ohne Derricksystem, HSL4 mit Derricksystem für Hakenhöhen von 196 m
- Ausrüstung kompatibel mit LR 1800-1.0
- X3-Auslegersystem für herausragende Tragfähigkeiten



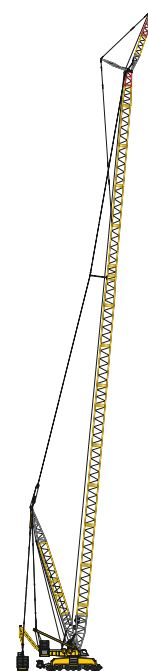
Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	185 t x 20 m	97 m	HSL5AF
90 m	185 t x 20 m	103 m	HSL5AF
100 m	174 t x 18 m	115 m	HSL5AF
110 m	154 t x 18 m	124 m	HSL5AF
120 m	122 t x 22 m	132 m	HSL5AF



Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	167 t x 24 m	156 m	HSL4AZD2FBV
150 m	153 t x 24 m	165 m	HSL4AZD2FBV
160 m	134 t x 26 m	174 m	HSL4AZD2FBV
160 m	162 t x 26 m	174 m	X3AZD2FBV
165 m	122 t x 30 m	178 m	HSL4AZD2FBV
165 m	142 t x 29 m	179 m	X3AZD2FBV
170 m	111 t x 24 m	186 m	HSL4AZD2FBV
170 m	143 t x 26 m	183 m	X3AZD2FBV
175 m	111 t x 27 m	186 m	HSL4AZD2FBV
175 m	129 t x 29 m	186 m	X3AZD2FBV
185 m	63 t x 32 m	196 m	HSL4AZD2FBV
185 m	83 t x 30 m	198 m	X3AZD2FBV



MyLiebherr

Ihr einfacher Zugang in die digitale Liebherr-Servicewelt ist unser MyLiebherr-Portal.
Profitieren Sie sofort von umfangreichen Service- und Zusatzleistungen für Ihre Mobil- und Raupenkrane.



One portal, all services
MyLiebherr



Planning

Crane Finder



Operations

Performance



Planning

Crane Planner 2.0



Operations

Documents



Maintenance

Spare Parts Catalogue



Planning

LICCON Work Planner



Training

Digital Crane Operator



Maintenance

Parts Shop

Änderungen vorbehalten

Liebherr-Werk Ehingen GmbH · Postfach 1361 · 89582 Ehingen, Germany
Phone +49 73 91 5 02-0 · www.liebherr.com

MyLiebherr



Printed in Germany (1)
lwe-p401-d09-2026